

**M.Sc.-Studiengang Umweltingenieurwissenschaften:
Empfohlene Vorkenntnisse aus Lehrveranstaltungen des Bachelorstudiums**

Lehrveranstaltungen	UW	EU	R	UVT	WR
Abwasserreinigung	**				
Angewandte Wärmetechnik	**	**		**	
Aufbereitung fester Abfallstoffe			**		
Bauphysik		**			
Baustoffkunde 1		*			
Biologische Behandlung von organischen Stoffströmen	*				
Energierohstoffe und -technik 1		*		*	
Energierohstoffe und -technik 2		*		*	
Flussbau					**
Genehmigungs- und Umweltrecht 1			*		
Grundlagen der Siedlungswasserwirtschaft	**				*
Grundlagen der Tragwerke		*			
Grundlagen der Verfahrenstechnik		*		**	
Grundoperationen der Verfahrenstechnik	*		*	**	
Hydromechanik I	**			**	**
Hydromechanik II				**	**
Recyclingtechnologien			**		
Rohstoffe und Recycling I			*		
Rohstoffe und Recycling II			*		
Siedlungsentwässerung	**				
Stadt-, Regional- und Verkehrsplanung	*				
Talsperren und Wasserkraft					**
Wasserwirtschaft und Hydrologie I					**

** dringend empfohlen zur Nachholung, * empfohlen zur Nachholung

Abkürzungen der Schwerpunkte im Masterstudiengang Umweltingenieurwissenschaften:

UW = Urban Water, EU = Energie und Umwelt im Bauwesen, R = Recycling, UVT = Umweltverfahrenstechnik, WR = Waster Resources Management

Die Vorbildung in Grundlagenfächern wie Mathematik und Mechanik wird in § 3 der Masterprüfungsordnung (Zugangsvoraussetzungen) geregelt. Weitere Informationen zu den empfohlenen Vorkenntnissen können auch direkt bei den Lehrstühlen eingeholt werden.